## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE			
FEE DETERMINATION						
O.I.P.E. CLASSIFIER		19	0730			
FORMALITY REVIEW	46	1124	9/19/01			
RESPONSE FORMALITY REVIEW	W	1040	1-10-02			

## INDEX OF CLAIMS

1	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

	٠.			•		÷	••••			••••	••••		. K	esti	nete	:0				U	••••		•••••	••••
Cla	im				_	Date						[	la	im					Dat	e		_	_	
Final	Original	40c/14/c	05/19/0.									i	Final	Original										
	0	V	٧											51							•		Ш	
	2	V	V											52								Ш	Ш	
	3	V	٧						Ì	. ]	]	L		53										
	4	V	7											54	_	_	_	_			_	<u> </u>	Ш	
ç	5	>	V							$\perp$	╝	L		55	_	_		_					Ш	_
1	6	>	V								╝	L		56	$\perp$	_								
	وكرة	V	٧,									L		57		_	_				_			
	8	>	V									L		58	1	_								
	9	٧	V									L	Ц	59		_	_							
	10	V	V									L		60			_				_	_		L
	11	V	V									L	_	61	_		_				<u> </u>			L
-	2	٧.	V				$\Box$					L	_	62	_	_					$ldsymbol{ld}}}}}}$			L
	13	V	V						]			L	_	63						_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	ᆫ	L	L.
	14	V	V							$\perp$	_	L	_	64	_			_		_	L	_	<u> </u>	_
	15	V	V	L							_	L	_	65	_	_		_				_	┖	
	16	V	V								_	L	┙	66	_	_	_					L	<u> </u>	L
,	17	V	V								_	L	_	67				_			_	L_	<u> </u>	L.
1	18	V	V			Ш							_	68	_		$\dashv$			_		<u> </u>	L	L
,	19	V	V								_	L		69						<u> </u>				L
	20	V	V							- 1	1	İ	ļ	70		١								
	21	V	V							$\neg$				71			$\neg$				1		П	Г
7	22	v	マ											72		П							Г	
	23	V	U									Γ		73										Π
	24	V	V									Γ		74									Г	Γ
	25	V	U											75		$\neg$					П	П	Г	
	26	U	V									Γ		76								Ι		
	27	V	V											77										
	28	V	V											78										
1	29	V	V	Г										79										
	30	V	V	П										80									L	L
	31	V	V											81										L
	32		Π				Г							82								١.		
	33	Г		Π										83							L		L	
	34	Г						П						84										
	35	1.				Γ								85					L	L				L
	36		Ι.	<u> </u>										86					_					L
	37		Г	Γ		Π								87										
	38													88						L			1_	L
	39	П												89										
	40	Π				Γ	Ī	Γ						90					[	I				
	41		1											91	П				Г			Т	Т	Г
	42	1	T	T	$\vdash$	$\vdash$					Т		_	92	П				1	1	1	T	T	T
	43	1	T	$\vdash$	$\vdash$	1		<del>                                     </del>	Ι-		Г			93	П			Г	Г		T	$\top$	1	†
	44		1			Π	Г	Т	Г		Г	1		94	П	_		<u> </u>		T	Τ	Т	T	Τ
	45		+	t	1	T	H		$\vdash$		Г			95	Н				T	T	1	T	T	t
	46		T	1	T	$\vdash$	Г	Т		Г		l t		96	П		Г	Г	Π		T	1	1	T
	47		Τ	1			Г	Г	Г		Г	1	_	97	$\Box$		Т	Г		T	1	$\top$	$\top$	T
	48		$\vdash$	T	$\vdash$	T	一	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			98	П			T	T	Т	T	1	$\dagger$	T
	49	_	T	1	Г	1	<u> </u>	<del>                                     </del>	1		Т			99			Г	Г	Τ	T	T	$\top$	$\top$	T
	50	1	T	1	1						Г	Ιħ		100	П				Τ	1	1	T	$\top$	T

Cla	im					Da	te				
Final	Original										
-	-+	4	_			_		L.			
	101	4	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_		$\Box$	
	102	$\dashv$			<u> </u>	⊢	<u> </u>				_
	103	4			L	_	_	_			L
	104 105	$\dashv$		_	⊢		⊢	-			ļ.,
	106	$\dashv$	_		├—	-	├—	⊢		_	L
_	107	-		_	├	┝	$\vdash$			H	-
	108	$\dashv$		-	-	┼	╁╌	$\vdash$	H	$\vdash$	-
	109	$\dashv$	_		├	┼	-	╁	┢	⊢	H
	110	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		-	-
	111	$\dashv$		Н	H	╁	1	$\vdash$	Н		┢
	112	┪		H	t	T	$\vdash$	t	$\vdash$	H	H
	113				t	T	†	T	$\vdash$	Г	1
_	114			Т	1	1	1	1		1-	T
	115		_	_	✝	1	T			T	Ī
_	116					Т	Т				Г
	117		_	Г		Т			Γ		
	118							Ι	L		
	119	_		Г		Т	Т	Ι.	Г	Π	
	120				T				I		
	121						Τ		Τ	Τ	T
	122				Τ	1	T	T	Т	T	T
	123		Г								T
	124										L
	125								L	L	1
L	126			L			1_		_	L	1
	127	_	L	L	L	丄	丄	<u> </u>	$\perp$	$\perp$	ļ
L	128	_	L	L	$\perp$	1	1_	$oldsymbol{\perp}$	<u> </u>	$\perp$	1
_	129			L	$\perp$	╄	L	↓_	╄.	1_	1
_	130		L	L	↓_	1	4_	$oldsymbol{\perp}$	-	1	1
<u></u>	131		Ļ	1	4	+-	$\bot$	╁-	╄	$\perp$	+
$\vdash$	132	_	ļ.,	┞	╄	+	+-	╀	┼	+-	╀
L	133		-	┡	$\perp$	+	+	+-	╀	╁	+
-	134		⊨	╀	╀	+	+-	+	┼-	╁	+
┝	136		ļ	⊢	+-	╁	╁	+-	+-	╁	+
⊣	137		┢	╀	+-	╁	+-	+-	+	+	+
┝	138		H	╀	+	+	+-	+	+	+	t
┝	139	—	-	╁	+		+	╁	+	+	t
$\vdash$	140		$\vdash$	╁╴	+	十	+	+-	+	+-	t
	141		╁	╁	╫	╁	+	+-	╁	╁	t
-	142		⊢	╁	+	+	+	+	+-	+	+
-	143		⊢	╀	╁	+	+	+-	+-	十	t
$\vdash$	143	⊢	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	╁	†
$\vdash$	145		+	+	+	+	+	+	+-	+	t
-	146		$\vdash$	+	+	+	+-	+	†-	╁	+
$\vdash$	147		$\vdash$	╁	+	十	+	十	T	$^{\dagger}$	t
-	148		$\vdash$	+	╁	+	+	+	十	+	t
$\vdash$	149		+	+	+	+	+	+	T	T	T
-	150		+	+	+	+	$\top$	$\top$	1	T	T

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)